



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202772565 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220402198. 2

(22) 申请日 2012. 08. 15

(73) 专利权人 安徽达尔智能控制系统有限公司

地址 238300 安徽省芜湖市弋江区高新技术
产业开发区西山路 30 号软件大楼

(72) 发明人 杨潘

(51) Int. Cl.

H02H 9/04 (2006. 01)

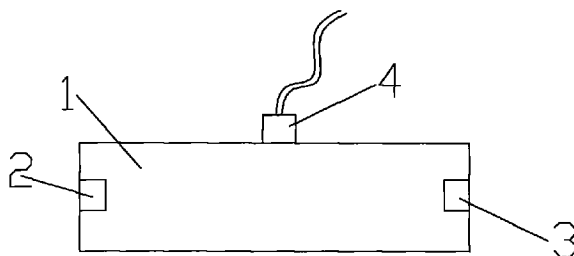
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种网络信号避雷器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种网络信号避雷器,包括本体,所述的本体左右两侧分别设有设备输入端和设备输出端,所述的本体顶面中部设有接地线出口,所述的接地线出口处设有防尘保护套;所述的防尘保护套为空心的方体,其顶面中部开有出线口,底面镂空,所述的设备输入端为 RJ45 输入母座,所述的设备输出端为 RJ45 水晶头。本实用新型的结构简单;通过增加防尘套,可有效减少落入避雷器中的灰尘,延长避雷器使用寿命。



1. 一种网络信号避雷器,包括本体,其特征是所述的本体左右两侧分别设有设备输入端和设备输出端,所述的本体顶面中部设有接地线出口,所述的接地线出口处设有防尘保护套;所述的防尘保护套为空心的方体,其顶面中部开有出线口,底面镂空。

2. 根据权利要求1所述一种网络信号避雷器,其特征是所述的设备输入端为RJ45输入母座,所述的设备输出端为RJ45水晶头。

一种网络信号避雷器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种浪涌保护装置,尤其涉及一种网络信号避雷器。

背景技术

[0002] 网络信号防雷器用于保护敏感的高速通信网线路,使其免受雷电感应电压、电源干扰、静电放电等所造成的损坏。在网络信号防雷器中,还有接地线口,时间长后,空气中的灰尘会从接地线口中落入并堆集在避雷器内,影响避雷器发挥作用。

实用新型内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型提供一种结构简单、可有效防尘的网络信号避雷器。

[0004] 本实用新型的方案如下:一种网络信号避雷器,包括本体,所述的本体左右两侧分别设有设备输入端和设备输出端,所述的本体顶面中部设有接地线出口,所述的接地线出口处设有防尘保护套;所述的防尘保护套为空心的方体,其顶面中部开有出线口,底面镂空。

[0005] 所述的设备输入端为 RJ45 输入母座,所述的设备输出端为 RJ45 水晶头。

[0006] 本实用新型的有益效果:结构简单;通过增加防尘套,可有效减少落入避雷器中的灰尘,延长避雷器使用寿命。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型防尘保护套的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0010] 一种网络信号避雷器,包括本体 1,所述的本体左右两侧分别设有设备输入端 2 和设备输出端 3,所述的本体顶面中部设有接地线出口,所述的接地线出口处设有防尘保护套 4;所述的防尘保护套为空心的方体,其顶面中部开有出线口,底面镂空。

[0011] 所述的设备输入端为 RJ45 输入母座,所述的设备输出端为 RJ45 水晶头。

[0012] 尽管上文对本实用新型的具体实施方式给予了详细描述和说明,但是应该指明的是,我们可以依据本实用新型的构想对上述实施方式进行各种等效改变和修改,其所产生的功能作用仍未超出说明书及附图所涵盖的精神时,均应在本实用新型的保护范围之内。

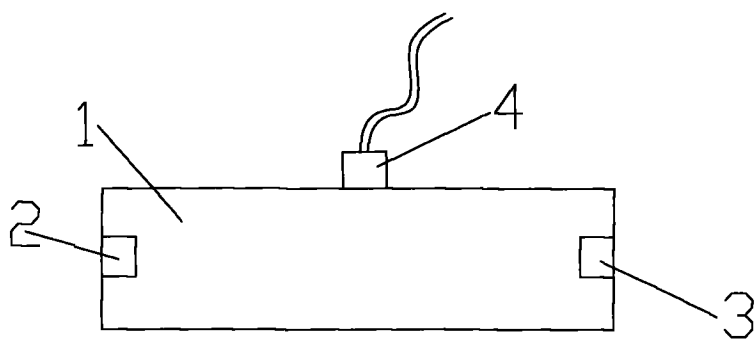


图 1

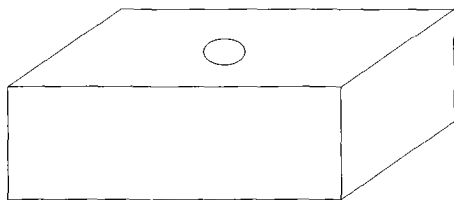


图 2